

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

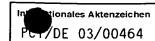
(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Mitteilung über	die Übermittlung des internationalen				
D 202514 D=/7:	Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit					
R. 302514 Pg/Zj						
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)				
PCT/DE 03/00464	17/02/2003	13/03/2002				
Anmelder	1770272003	13/03/2002				
Aimeidei	•					
ROBERT BOSCH GMBH						
Dieser internationale Becherchenhericht wurd	de von der Internationalen Recherchenbehörde e	erstellt und wird dem Anmelder comöß				
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	ternationalen Büro übermittelt.	erstent und wind dem Ammender gemaß				
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	aßt insgesamt _4Blätter.					
X Darüber hinaus liegt ihm jew	veils eine Kopie der in diesem Bericht genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Grundlage des Berichts						
a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte	rnationale Recherche auf der Grundlage der inte	ernationalen Anmeldung in der Sprache				
durchgeführt worden, in der sie eing	ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts	anderes angegeben ist.				
Die internationale Recherch	e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde ei	ngereichten Übersetzung der internationalen				
Anmeldung (Regel 23.1 b))	durchgeführt worden.	and the state of t				
b. Hinsichtlich der in der internationale	n Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder	Aminosauresequenz ist die internationale				
	Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das Idung in Schriflicher Form enthalten ist.					
	3					
	onalen Anmeldung in computerlesbarer Form ein	ngereicht worden ist.				
	h in schriftlicher Form eingereicht worden ist.					
	h in computerlesbarer Form eingereicht worden					
Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung i	nträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotok m Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgele	koll nicht über den Offenbarungsgehalt der gt.				
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer Form erfaßten Informationen de	m schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,				
2. Bestimmte Ansprüche hab	pen sich als nicht recherchierbar erwiesen (si	iehe Feld I)				
l <u></u>	der Erfindung (siehe Feld II).	one really.				
G.	der Ermidding (Siene Feld II).					
4 Lincichtlich der Pozeichnung der Erfin	d.,					
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine	•	•				
	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.					
wurde der Wortlaut von der l	Behörde wie folgt festgesetzt:					
5 Hinsichtlich der Zusammanfassun						
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	againthe Wastland and a set of					
wirde der Wortlaut nach Re		na von der Debärde festensetzt. Des				
Anmelder kann der Behörde	gel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassur innerhalb eines Monats nach dem Datum der A	ng von der benorde resigesetzt. Der bsendung dieses internationalen				
Recherchenberichts eine Ste	ellungnahme vorlegen.	-				
Folgende Abbildung der Zeichnungen is	st mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen:	Abb. Nr1				
X wie vom Anmelder vorgesch	lagen	keine der Abb.				
weil der Anmelder selbst kei	ne Abbildung vorgeschlagen hat.	·				
weil diese Abbildung die Erfi	ndung besser kennzeichnet.					

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 1) (Juli 1998)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT





A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES « IPK 7 G01N27/407

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) I PK $\,\,7\,$ G $\,\,$ G $\,$ 0 1 N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
χ .	US 4 300 990 A (MAURER HELMUT) 17. November 1981 (1981-11-17)	1,6-11
Υ	17. November 1981 (1981-11-17) Spalte 4, Zeile 15 -Spalte 5, Zeile 10; - CO 4, 9 Abbildungen 2,3	~ ² = ⁵ -
Y	DE 42 35 181 A (AMPHENOL TUCHEL ELECT) 22. Juli 1993 (1993-07-22) Spalte 4, Zeile 4 - Zeile 56; Abbildungen	4,5 -5
Y	US 5 431 806 A (SUZUKI HIROAKI ET AL) 11. Juli 1995 (1995-07-11) Spalte 22, Zeile 35 - Zeile 37; Abbildung 19/	3 , _l353

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
27. Mai 2003 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	04/06/2003
	Bevollmächtigter Bediensteter

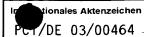
Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

2

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016

Criqui, J-J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr.				
	US 5 110 442 A (ISHIGURO HIROYUKI ET AL) 5. Mai 1992 (1992-05-05) Spalte 3, Zeile 35 -Spalte 42; Abbildungen - 44,48	2 , le 35-			
	Dome,	44, 40			
.					

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen,



In the ionales Aktenzeichen PC1/DE 03/00464

	echerchenbericht rtes Patentdokument		Datum der " Veröffentlichung	,	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US	4300990	A	17-11-1981	DE FR GB IT JP JP	2913866 A1 2453409 A1 2046921 A ,B 1141521 B 55140145 A 63036463 B	23-10-1980 31-10-1980 19-11-1980 01-10-1986 01-11-1980 20-07-1988
DE	4235181	A	22-07-1993	DE	4235181 A1	22-07-1993
US	5431806	A	11-07-1995	JP JP JP JP US DE EP KR US	4125462 A 4372626 A 5172777 A 6043131 A 6160202 A 5358619 A 69125557 D1 69125557 T2 0476980 A2 9612335 B1 5837113 A	24-04-1992 25-12-1992 09-07-1993 18-02-1994 07-06-1994 25-10-1994 15-05-1997 17-07-1997 25-03-1992 18-09-1996 17-11-1998
US	5110442	A	05-05-1992	JP JP JP JP JP JP DE EP DE	61014186 A 1798437 C 5009393 B 61014187 A 1871221 C 5082550 B 61051557 A 3572798 D1 0166445 A2 3523048 A1 4840854 A	22-01-1986 12-11-1993 04-02-1993 22-01-1986 06-09-1994 19-11-1993 14-03-1986 12-10-1989 02-01-1986 02-01-1986 20-06-1989